Rejected	A Appeal O Objected Date
Rejected	Art Unit 2187 A Appeal O Objected Date
Rejected	A Appeal O Objected Date
Rejected	A Appeal O Objected Date
Claim	Date Date
Claim	Date Date
Claim	Date
Ent Ent <td></td>	
E E	
1	
1 √ 51 101 102 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 104 104 104 105 106 106 106 106 107 107 107 107 108 107 107 107 107 108 109 107 108 109	
102 3 4 4 4 5 53 53 103 103 103 103 104 104 105 105 105 105 105 105 106 107 107 107 108 109 100	
3 V	
4 V 5 5 5 5 5 5 5 5 5	
55 V	
7 V 57 107 107 108 9 108 9 109 110 111	
8 9 108 108 9 10 60 110 110 110 111 110 111 111 112 112 112 112 112 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 116 117 117 117 117 117 117 117 117 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126	
9 10 60 110 111 112 112 113 113 113 113 113 113 113 114 114 114 114 115 115 115 115 115 116 116 116 116 117 117 117 117 117 117 117 118 118 118 118 118 119 120 120 120 120 120 120 120 120 121 121 121 121 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 130 130 131 131 </td <td></td>	
10 60 110 11 61 111 12 62 112 13 63 113 14 64 114 15 65 115 16 66 116 17 67 117 18 68 118 19 69 119 20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 135 136	
12 62 112 113 13 14 64 114 115 15 65 115 115 116 16 66 116 117 117 117 117 118 118 118 118 118 118 119 119 119 120 120 120 121 121 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 125 126 126 127 127 127 127 127 128 128 129 130 30 30 80 130 31 33 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 35 36 136	
13 63 113 14 64 114 15 65 115 16 66 115 17 67 117 18 68 118 19 69 119 20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 36 86 136	
14 64 114 15 65 115 16 66 116 17 67 117 18 68 118 19 69 119 20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 136 136	
15 65 115 16 66 116 17 66 117 18 68 118 19 69 119 20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 136	
16 66 116 17 67 117 18 68 118 19 69 119 20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 133 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136	
18 68 118 19 69 119 20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 136	
19 69 119 20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 86 135	
20 70 120 121 121 121 121 121 121 122 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136	
21 71 121 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136	
22 72 122 123 24 74 124 124 25 75 125 126 27 77 127 127 28 78 128 128 29 79 129 130 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 134 35 85 135 136	
24 74 124 125 25 75 125 126 26 76 126 127 28 78 128 128 29 79 129 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 134 35 85 135 135 36 86 136 136	
25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136	
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136	
27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136	
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136	
30 80 31 81 32 82 33 132 34 84 35 85 36 86	
31 81 32 82 33 132 33 133 34 84 35 85 36 86	
32 82 33 133 34 84 35 85 36 86	
36 36 136	
36 36 136	
36 36 136	
37	
37	